

1. График образовательного процесса¹

Контрольный экземпляр

Квалификация специалиста:
Специалист по управлению.
Химик-эколог
Срок обучения: 4 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Теоретическое обучение	Экспертные экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Канкулы	Всего
44	6					6	56
36	6	4				6	52
36	6	4				6	52
27	4		8		2	2	43
143	22	8	8	0	2	20	203

Обозначения: ☐ – теоретическое обучение, ☐ 0 – учебная практика ☐ / – дипломное проектирование ☐ = – каникулы
☐ : – экзаменационная сессия ☐ X – производственная практика ☐ // – итоговая аттестация

[illegible]

Количество часов учебных занятий	8738	4498	1526	868	1338	348	418	1286	702	28,5	1295	664	31,5	1134	592	29,5	1123	606	30,5	1133	552	30	1113	520	30	1073	608	29,5	507	254	15,5	225
Количество часов учебных занятий в неделю								32			32			33			36			31			31			34			28			
Количество курсовых работ	5										1			1			1			1			1			4			1			
Количество экзаменов	30							3			4			4			4			5			5			4			3			
Количество зачетов	43							7			7			6			4			4			6			6			3			

[illegible]

Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам																								Всего зачетных единиц
			Всего	Аудиторных	Из них					I курс						II курс						III курс						IV курс						
					Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия*	Семинары	КСР	1 семестр, 22 недели			2 семестр, 22 недели			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 18 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 18 недель			7 семестр, 18 недель			8 семестр, 9 недель			
										Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	Всего часов	Аудиторных часов	Зачетных единиц	
			5412	2846	854	542	936	180	334	344	202	8	527	292	11,5	832	436	23,5	973	530	27	1015	494	27	565	274	19	857	492	23,5	225	126	8,5	148
Цикл специальных дисциплин			4012	1992	642	542	404	126	278	324	186	8	503	276	11,5	604	318	18,5	847	446	22	985	474	27	445	194	13,5	230	98	6				106
Государственный компонент			3034	1542	556	542	140	108	196	280	164	7	310	162	8	352	190	10	586	316	16	900	440	24	376	172	10,5	230	98	6				81
Дисциплины специальности																																	14	
Неорганическая химия	1,2	1,2	560	326	98	120	36	28	44	280	164	7	280	162	7																		9	
Аналитическая химия	3	3	322	190	40	100	20	20	10							322	190	9															15	
Органическая химия	4,5	4,5	556	322	120	138		12	52										276	160	7	280	162	8									12,5	
Физическая химия	4,5	4,5	456	256	96	78	54		28										270	156	7,5	186	100	5									3	
Электрохимия	5		114	52	20	16	8	4	4													114	52	3									6,5	
Высокомолекулярные соединения	6	6	228	124	52	48	6	8	10																228	124	6,5						3	
Основы экологии	7		110	42	32			8	2																108	48	3						3	
Радиохимия	6		108	48	28		16		4																			120	56	3			3	
Химические основы радиационной биологии		7	120	56	28			14	14													280	126	7									7	
Химическая экология	5	5	280	126	42	42		14	28																								5	
Курсовые работы ⁴			180										30		1	30		1	40		1	40		1	40		1						25	
Дисциплины направления специальности			978	450	86		264	18	82	44	22	1	193	114	3,5	252	128	8,5	261	130	6	85	34	3	69	22	3							
Устройство и эксплуатация технических средств специальной обработки и аэрозольного противодействия	5	3	336	150	18		94	8	30				82	54		78	52	4	38	24		64	20	3									7	
Устройство и эксплуатация технических средств радиационной, химической и биологической разведки	3,6	2,4	264	128	18		82	8	20				27	18	1	75	26	2	72	48	2	21	14		69	22	3						8	
Эксплуатация и ремонт вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты	4	3	250	108	28		54		26							99	50	2,5	151	58	4												6,5	
Средства индивидуальной и коллективной защиты		1,2	128	64	22		34	2	6	44	22	1	84	42	2,5																		3,5	
Компонент учреждения высшего образования	7,7, 8	3,4, 6,7, 7,7	1400	854	212		532	54	56	20	16		24	16		228	118	5	126	84	5	30	20		120	80	5,5	627	394	17,5	225	126	8,5	41,5
Тактика войск радиационной, химической и биологической защиты и основы радиационной, химической и биологической защиты	7	4,6	474	292	56		170	18	48				24	16		48	32		126	84	5	30	20		120	80	5,5	126	60	3			13,5	
Автомобильная подготовка	8	7	498	308	12		296																					273	182	7,5	225	126	8,5	16
Управление подразделениями в мирное время		3	90	60	32		26	2		20	16					70	44	2															2	
Идеологическая работа в Вооруженных Силах		7	90	60	26		24	10																				90	60	2,5			2,5	
Основы военного законодательства		7	87	58	38		14	6																				87	58	2,5			2,5	
Охрана труда и обеспечение безопасности военной службы в Вооруженных Силах	3		110	42	26			8	8							110	42	3															3	
Дисциплины и курсы по выбору (Военная история)	7		51	34	22		2	10																				51	34	2			2	
Общевойенные дисциплины	6	2,3, 8,8	472	286	68		218			198	130		48	24		74	42								132	78					20	12		
Тактика		3,6	274	158	60		98			68	38					74	42								132	78								
Огневая подготовка		2	90	60	8		52			42	36		48	24																				
Строевая подготовка		8	54	34			34			44	26																				10	8		
Общевойенские уставы Вооруженных Сил Республики Беларусь		8	54	34			34			44	30																				10	4		
Дополнительные виды обучения																																		
Физическая подготовка	/2,4, 6,8	/1,3, 5,7	/572	/572	14		/558			/88	/88		/88	/88		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/72	/72		/36	/36		

При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности (направлению специальности) учреждение высшего образования имеет право вносить изменения в график образовательного процесса при условии соблюдения требований к содержанию образовательной программы, указанных в образовательном стандарте.

² При составлении учебных планов учреждениями высшего образования учебные дисциплины «Основы энергосбережения» и «Охрана труда» планируются в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования.

³ При составлении учебного плана учреждениями высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования, дисциплин по выбору или факультативной дисциплины.

⁴ Курсовые работы выполняются по любой из специальных дисциплин.

* В том числе другие виды занятий, определенные Инструкцией о порядке организации работы военного учебного заведения, утвержденной Министерством обороны Республики Беларусь и Министерством образования Республики Беларусь

СОГЛАСОВАНО:
Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета
" 28 " 05 2013 г. А.Л. Толстик
Декан химического факультета
" 28 " 05 2013 г. Д.В. Свиридов
Начальник военного факультета
полковник " 28 " 05 2013 г. И.А.Новиков
Начальник кафедры РХБ защиты
полковник " 28 " 05 2013 г. А.И.Хребтович

СОГЛАСОВАНО
Начальник войск радиационной, химической и биологической защиты
Вооруженных Сил - начальник управления радиационной, химической, биологической защиты и экологии Генерального штаба Вооруженных Сил
полковник " 28 " 05 2013 г. В.Н. Старков
Начальник главного управления учебной и научно-методической работы
Белорусского государственного университета
" 28 " 05 2013 г. Л.М.Хухлындина
Начальник учебно-методического отдела
" 28 " 05 2013 г. И.П.Латушко

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом
Белорусского государственного университета
Протокол № 5 от 14.05.2013 г.